Rejected

Allowed

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/677,460	ZHANG ET AL.	
Examiner	Art Unit	
William K. Cheung	1713	

-	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	Α	Appeal
÷	Restricted	-	Interference	0	Objected

The color of the	
1 √ 1 101 102 102 103 103 103 103 104 55 105 105 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111	
1 √ 101 102 102 103 103 103 103 103 104 105 105 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 109 109 100 109 109 109 109 109 109 109 109 109 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 </td <td></td>	
1 √ 101 102 102 103 103 103 103 103 104 105 105 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 109 109 100 109 109 109 109 109 109 109 109 109 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 </td <td>+</td>	+
102	1 1
3 V	
104 105 105 105 105 106 106 107 107 108 109 109 100 110 111 111 112 112 113 114 114 115 115 115 116 117 118 118 119 119 119 119 120 121 122 122 123 124 124 124 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128	
55 105 106 107 107 108 109 100 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110	
Second S	
T N N 107 108 108 109 109 100 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111	
S	
9 1 109 110 110 110 111 111 111 111 112 112 113 113 114 114 115 115 116 116 117 118 118 118 118 119 119 120 120 121 122 122 122 123 123 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 12	
10	
11 √ 61 111 12 √ 62 112 13 √ 63 113 14 √ 64 114 15 √ 65 115 16 N 66 116 17 N 67 117 18 N 68 118 19 N 69 119 20 N 70 120 21 N 71 121 22 √ 72 123 23 √ 74 124 25 76 126 27 77 127 28 78 128	
12 \forall	
13 √ 63 113 14 √ 64 114 15 √ 65 115 16 N 66 116 17 N 67 117 18 N 68 118 19 N 69 119 20 N 70 120 21 N 71 121 22 √ 72 122 23 √ 73 123 24 √ 74 124 25 75 125 26 76 126 27 78 128	$\bot \downarrow \bot$
14 √ 64 114 115 15 √ 66 115 116 16 N 66 116 117 17 N 67 117 117 18 N 68 118 118 19 N 69 119 120 20 N 70 120 121 22 √ 72 122 122 23 √ 73 123 123 24 √ 74 124 124 25 75 125 125 26 76 126 127 28 78 128 128	
15 √ 65 115 16 N 66 116 17 N 67 117 18 N 68 118 19 N 69 119 20 N 70 120 21 N 71 121 22 √ 72 122 23 √ 73 123 24 √ 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128	
16 N 66 116 17 N 67 117 18 N 68 118 19 N 69 119 20 N 70 120 21 N 71 121 22 √ 72 122 23 √ 73 123 24 √ 74 124 25 75 125 26 76 126 27 78 128	
17 N 667 117 18 N 68 118 19 N 69 119 20 N 70 120 21 N 71 121 22 √ 72 122 23 √ 73 123 24 √ 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128	+
18 N 68 19 N 69 20 N 70 21 N 71 22 √ 72 23 √ 73 24 √ 74 25 75 26 76 27 78 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128	$-\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!$
19 N 69 20 N 70 21 N 71 22 √ 72 23 √ 73 24 √ 74 25 75 26 76 27 78 78 128	
20 N 70 21 N 71 22 √ 72 23 √ 73 24 √ 74 25 75 26 76 27 78 28 78	_ _
21 N 71 22 √ 72 23 √ 73 24 √ 74 25 75 26 76 27 78 28 78	
22 √ 72 23 √ 73 24 √ 74 25 75 26 76 27 77 28 78	
23 √ 73 24 √ 74 25 75 26 76 27 77 28 78	
24 √ √ 25 √ 75 26 √ 76 27 √ 77 28 √ 78	
25 75 26 76 27 77 28 78	
26 76 27 77 28 78	
27 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 1	
28 78 128	
29 79 120 120 120 120	
30 130 130	
31 81 131	
32 82 132	
33 83 133 133	
33	
35 85 135	
36 86 136	+ +
37 87 137 137	++
38 138 138	++-
39 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 13	
40 90 140	
41 91 141	
42 92 142 142	
43 93 143	
94 144 144	-
45 95 145	
46 96 146 146	$\neg \vdash$
47 97 147	$\neg \uparrow \uparrow$
48 98 148 148	-
49 99 149 149	
50 100 150 150	